

Fehlerbewertungsliste für Behältnisse aus Röhrenglas

Fehlerbewertungsliste für Behältnisse aus Röhrenglas / Defect Evaluation List for Containers Made of Tubular Glass

von
Fritz R Rimkus, Arbeitskreis Pharmazeutischer Firmen

überarbeitet

Fehlerbewertungsliste für Behältnisse aus Röhrenglas – Rimkus / Firmen
schnell und portofrei erhältlich bei beck-shop.de DIE FACHBUCHHANDLUNG

ECV Editio Cantor 2000

Verlag C.H. Beck im Internet:

www.beck.de

ISBN 978 3 87193 241 0

Nachweis der Innensilikonisierung

Determination of internal siliconization

1. Zweck

Die Prüfung dient zum qualitativen Nachweis der Innensilikonisierung.

2. Prüflösung und Hilfsmittel

Die Prüflösung wird frisch zubereitet und vor Gebrauch gut umgeschüttelt.

- 600 g demineralisiertes Wasser
- 10 g Natriumalginat
- 300 g Glycerin
- 100 g Zinkoxid

1-Liter-Becherglas

Natriumalginat wird portionsweise klumpenfrei in das Wasser eingerührt. Nach vollständigem Aufquellen des Alginats werden Glycerin und Zinkoxid zugegeben.

3. Durchführung

Die Behältnisse werden entsprechend dem Nennvolumen mit Prüflösung gefüllt und anschließend 3 Minuten mit der Öffnung senkrecht nach unten gedreht. In dieser Zeit muß die Prüflösung vollständig aus dem jeweiligen Behältnis abfließen. Von der Prüflösung dürfen nur vereinzelt Tröpfchen in dem Behältnis verbleiben.

4. Auswertung

Die Behältnisse werden visuell geprüft. Die Innenoberfläche oder Teile der Innenoberfläche dürfen nicht mit Prüflösung benetzt sein.

1. Intention

The test is used for qualitative determination of internal siliconization.

2. Test solution and aids

The test solution is prepared freshly and shaken well before use.

- 600 g demineralized water
- 10 g sodium alginate
- 300 g glycerol
- 100 g zinc oxide

1 litre glass beaker.

Sodium alginate is added in clod-free portions to the water. After complete soaking of the alginate, glycerol and zinc oxide are added.

3. Conduction of test

The containers are filled with test solution according to their nominal volume, turned around with the opening upside down and held in this position for 3 minutes. Within this time the test solution must drain the container completely. Only some droplets of the test solution may remain inside the container.

4. Evaluation

The containers are evaluated visually. The internal surface or parts of the internal surface may not be wet from the test solution.